



GMÜNDERTOBELBRÜCKE STEIN-TEUFEN AR

Bauherr

Kanton Appenzell A.Rh.

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Niederteufen

Projekt

Gesamtinstandsetzung der Brückenkonstruktion unter Einbezug des Denkmalschutzes

Bausumme

Fr. 8 Mio.

Technische Daten

Erstellungsjahr	1908
Brückenlänge	192 m
Brückenbreite	10.75 m
Bogenspannweite	79 m
Höhe über Grund	ca. 80 m

Lagerfreie Konstruktion mit Pendelwänden

Ausführung

2005	stat. Überprüfung
2008	Machbarkeitsstudie
2009-2010	Instandsetzungsprojekt
2011-2013	Instandsetzung

Ingenieurleistungen

Zustandsuntersuchungen, stat. Nachrechnung
Projektierung und örtliche Bauleitung aller Instandsetzungsarbeiten

Projektleiter

PL: Roger Müller
SB: Klaus Oberhauser

Besonderheiten

Die Brücke war bei der Erstellung die am weitesten gespannte Betonbogenbrücke der Welt.

Die Instandsetzung hat unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten zu erfolgen.

Sämtliche Arbeiten erfolgen unter einspurigem Betrieb.